

# BIM-Planer

für Architektur & Bauwesen



Online-Kurse mit Live-Dozent

Hardware während des Kurses für Zuhause

100% förderbar mit Bildungsgutschein

Kursstart-Garantie

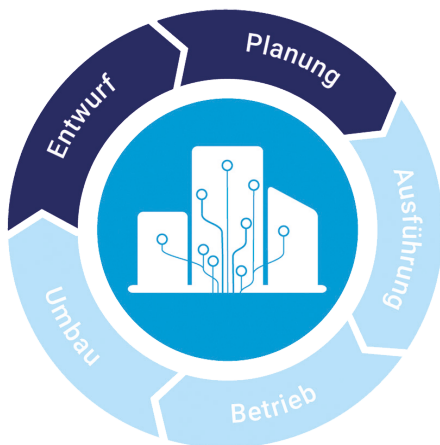
Dauer: 2 - 6 Monate (abhängig von Modul-Auswahl)

Vollzeit, montags - freitags 08:15 - 16:00 Uhr

Persönliche Unterstützung vor, während und nach dem Kurs

Zertifikate: TOP CAD BIM Planer, Autodesk

## Kursinformationen



Unsere modulare Weiterbildung vermittelt Ihnen fundierte Kenntnisse in den führenden CAD- und BIM-Werkzeugen. Sie lernen den modellbasierten Planungsprozess kennen und passen Ihre Weiterbildung flexibel an Ihre beruflichen Ziele an.

Als BIM-Planer überzeugen Sie mit Visualisierungskompetenz, der Ableitung von Plänen und der Mengenermittlung. Zudem ermöglichen Sie Kollisionsprüfungen, Simulationen und den Austausch über die IFC-Schnittstelle, die eine softwareunabhängige Zusammenarbeit im BIM-Prozess sicherstellt.

BIM begleitet den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes – von Entwurf und Planung über die Ausführung bis zum Umbau. In unserer Weiterbildung konzentrieren Sie sich auf die ersten beiden Phasen Entwurf und Planung – die Basis für eine erfolgreiche BIM-Strategie.

## Zielgruppen

- Architekten, Bauingenieure, Bauzeichner
- Weitere Fachkräfte aus dem Bauwesen

## Voraussetzungen

- **Abgeschlossene Berufsausbildung** oder **Studium** in einem der oben genannten Bereiche (je nachdem welcher Kurs es ist), oder wer durch Vorlage von Zeugnissen oder auf andere Weise glaubhaft macht, Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten erworben zu haben, die die Zulassung zu unseren Kursen rechtfertigen.
- Grundlegende **Computerkenntnisse**
- Eine **stabile Internetverbindung**

## Förderungen

Alle unsere Kurse sind mit einem **Bildungsgutschein** der Arbeitsagentur oder des Jobcenters zu **100% förderbar**. Damit ist eine Weiterbildung bei TOP CAD für Sie **kostenlos**, wenn Sie bei der Arbeitsagentur oder dem Jobcenter **arbeitslos** gemeldet sind. Auch die verschiedenen Träger für berufliche Rehabilitation können 100% der Weiterbildungskosten übernehmen.

## Kursinhalte

Erwerben Sie das TOP CAD Zertifikat als BIM-Planer durch die Teilnahme an unseren CAD und BIM-Modulen. Diese Weiterbildung qualifiziert Sie für die Arbeit mit marktführender Software und bereitet Sie optimal auf moderne Bauprojekte vor.

### Auszug der Unterrichtsthemen:

- Grundlagen der 2D- & 3D-Konstruktion
- BIM-konforme Gebäudemodelle & Verwaltung
- BIM Philosophie, Methodik & interdisziplinäre Zusammenarbeit
- Attribute der Hierarchiestufen
- Kommunikation in BIM-Projekten
- Datenaustausch nach IFC-Standards

Im CAD- & BIM-Modul vermitteln wir grundlegendes Wissen zu Datenaustausch, Kommunikation und Zusammenarbeit in BIM-Projekten.

## Kursmodule

### Kursmodule Bim-Planer für Architektur und Bauwesen

- Allplan Basic / Advanced (BIM)
- Allplan Expert (BIM)
- Archicad (BIM)
- Revit (BIM)
- Vectorworks (BIM)

## Modulare Ergänzung

Ihre Weiterbildung kann, bei entsprechender Eignung, durch folgende Module und Modulkombinationen aus verschiedenen Bereichen erweitert werden:

### AutoCAD Basic / Advanced

Das AutoCAD-Modul ist im Bauwesen unverzichtbar, da es als Grundprogramm in vielfältigen Anwendungen wie Stadtplanungen oder Ausarbeitung von Werkzeichnungen dient. Es ergänzt den BIM-Planer-Kurs ideal, indem es die Brücke zwischen traditioneller CAD-Arbeit und modernen BIM-Prozessen schlägt und so eine flexible und präzise Projektbearbeitung ermöglicht.

### Projektmanagement

- Projektmanagement Basic / Advanced
- Projektmanagement Expert (Agiles Projektmanagement, Scrum)

